

- 1. [上课约定须知](#)
- 2. [上次作业复盘](#)
- 3. [上次内容总结](#)
- 4. [本次内容大纲](#)
- 5. [详细课堂内容](#)
 - 5. 1. [Kudu详解01--产生背景和使用场景分析](#)
 - 5. 2. [Kudu详解02--架构设计和核心概念](#)
 - 5. 3. [Kudu详解03--官网kudu编译安装](#)
 - 5. 4. [Kudu详解04--客户端API核心类](#)
 - 5. 5. [Kudu详解05--其他组件（Spark 和 Flink）整合](#)
 - 5. 6. [Kudu详解06--集成Impala](#)
 - 5. 7. [Davinci可视化平台--01--Davinci概述](#)
 - 5. 8. [Davinci可视化平台--02--Davinci快速安装](#)
 - 5. 9. [Davinci可视化平台--03--Davinci项目](#)
 - 5. 10. [Davinci可视化平台--04--Davinci功能详解](#)
- 6. [本次课程总结](#)
- 7. [本次课程作业](#)

1. 上课约定须知

课程主题：大数据中台 -- 第四次课（数据存储分析 和 数据自助可视化）
上课时间：20:00 - 23:00
课件休息：21:30 左右 休息10分钟
课前签到：如果能听见音乐，能看到画面，请在直播间扣 666 签到

2. 上次作业复盘

第一次课作业：尝试，按照文档，把 HDP 和 CDH 平台都搭建起来！
第二次课作业：尝试，基于 HDP 平台，安装好 Atlas 和 Ranger，使用 Atlas 和 Ranger 去完成一些工作！
第三次课作业：尝试，按照文档，把 DolphinScheduler 搭建起来完成使用。

3. 上次内容总结

上次课是 大数据中台 课程的第三次课，主要讲解 分布式调度系统 DolphinScheduler

- 01、DolphinScheduler详解--01--DolphinScheduler介绍
- 02、DolphinScheduler详解--02--DolphinScheduler架构
- 03、DolphinScheduler详解--03--DolphinScheduler编译
- 04、DolphinScheduler详解--04--DolphinScheduler安装部署
- 05、DolphinScheduler详解--05--DolphinScheduler使用

4. 本次内容大纲

今天是大数据中台课程的第四次，主要讲解 数据存储分析 HTAP 系统 Kudu 和 数据自助可视化 Davinci。

- 1、Kudu详解01--产生背景和使用场景分析
- 2、Kudu详解02--架构设计和核心概念
- 3、Kudu详解03--官网kudu编译安装
- 4、Kudu详解04--客户端API核心类
- 5、Kudu详解05--其他组件整合
- 6、Kudu详解06--集成Impala
- 7、Davinci可视化平台--01--Davinci概述
- 8、Davinci可视化平台--02--Davinci快速安装
- 9、Davinci可视化平台--03--Davinci项目
- 10、Davinci可视化平台--04--功能详解

5. 详细课堂内容

5.1. Kudu详解01--产生背景和使用场景分析

见文档：[Kudu详解01--产生背景和使用场景分析](#)

5.2. Kudu详解02--架构设计和核心概念

见文档：[Kudu详解02--架构设计和核心概念](#)

5.3. Kudu详解03--官网kudu编译安装

见文档：[Kudu详解03--官网kudu编译安装](#)

5.4. Kudu详解04--客户端API核心类

见文档：[Kudu详解04--客户端API核心类](#)

5.5. Kudu详解05--其他组件（Spark 和 Flink） 整合

见文档：[Kudu详解05--其他组件整合](#)

5.6. Kudu详解06--集成Impala

见文档：[Kudu详解06--集成Impala](#)

5.7. Davinci可视化平台--01--Davinci概述

见文档：[Davinci可视化平台--01--Davinci概述](#)

5.8. Davinci可视化平台--02--Davinci快速安装

见文档：[Davinci可视化平台--02--Davinci快速安装](#)

5.9. Davinci可视化平台--03--Davinci项目

见文档：[Davinci可视化平台--03--Davinci项目](#)

5.10. Davinci可视化平台--04--Davinci功能详解

见文档：[Davinci可视化平台--04--Davinci功能详解](#)

6. 本次课程总结

本次课程主要讲解的是 HTAP系统Kudu存储分析 和 数据自助可视化 Davinci

7. 本次课程作业

上次作业：尝试，按照文档，把 DolphinScheduler 搭建起来完成使用。

本次作业：按照给定文档，完成 Kudu 的环境搭建，和 Spark Flink Impala 整合。